

# Fach- und Sachgebietsübersicht



**Staatlich gepr. und anerkannter Glas- und Fensterbautechniker**

**Staatlich gepr. und anerkannter Gebäudeenergieberater (HWK)**

**Sachverständiger für Glas- & Fensterbau & Schimmelschäden**

Jens-Uwe March, Bachstraße 17/1, 78661 Dietingen

Zulassungsnummer: BVFS 2020/ 4673

# Glasbau/ Verglasungen/ Glasmöbel

---

*Im konstruktiven Glasbau kommen verschiedene Flachgläser zum Einsatz, die mehr oder weniger mit bestimmten Sicherheitsfunktionen ausgestattet sind. Im Thema enthalten sind die Elemente selbst, deren Einbau und Bauanschlüsse.*

## **Verglasungen in Fenster und Türen**

Klarglas (Floatglas, Fensterglas, Isolierglas, etc.)

Ornamentglas (Butzenglas, Riffelglas, Milchglas, satiniert etc.)

Alarmglas mit Kontaktunterbrecher (Drähte, Spinnen, Bedampfung)

Antikglas (mundgeblasen oder maschinell gefertigt)

## **Duschkabinen, Küchenrückwände, Küchenspiegel und Möbel aus Flachglas**

Floatglas als Klarglas, Mattglas, Milchglas, Siebdruckglas, lackiertes Glas, Sicherheitsglas (ESG, TVG)

Ornamentgläser mit Bruchsicherheit (Glas mit Folie oder ESG)

Beleuchtetes Glas (LED-Beleuchtung in Regalen, Mattglas, Siebdruckglas)

## **Wintergarten- und Terrassenverglasungen (Dachverglasungen)**

Klarglas als Sicherheitsglas: ESG, TVG, MSG, VG, Drahtglas, etc.

Ornamentglas als Sicherheitsglas: ESG, TVG, MSG, VG, Drahtglas, etc.

Isolierglas als Sicherheitsglas: ESG, TVG, MSG, VG, Drahtglas, etc.

## **Balkonverglasungen und Treppenverglasungen**

Einfach- und Verbundsicherheitsglas (mit und ohne laminierte Einlagen)

## **Glastrennwände (private und industrielle, inkl. Brandschutz (G- & F-Klassen))**

Einfach- und Verbundsicherheitsglas (mit und ohne laminierte Einlagen)

## **Spiegel und Glasablagen**

Einfach- und Verbundsicherheitsglas (mit und ohne laminierte Einlagen)

Badspiegel, Studiospiegel, Großflächenspiegel, Spionspiegel

## **Fassaden/ Fenster/ Türen/ Rollläden**

---

*Hier werden Fenster, Türen und Rollläden aller Art (moderne & historische) und Materialien (Holz, Kunststoff, Aluminium, Stahl, Edelstahl) bearbeitet. Im Thema enthalten sind die Elemente selbst, deren Einbau und Bauanschlüsse.*

Einfachfenster/ -türen

Doppelfenster/ -türen

Isolierfenster/ -türen

Schaufenster

Wintergärten

Pfosten-/ Riegelkonstruktionen aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen

Festverglaste Elemente (Fenster & Türen)

Innentüren, Wohnungseingangstüren

Hauseingangstüren, Nebeneingangstüren

Rollläden und Fensteranschlüsse (Sohlbänke, Simse, Fensterbänke)

Verbaute Fensterbeschläge, Sicherheitsbeschläge

Schiebetüranlagen

## **Beschläge (moderne & historische):**

---

*Beschläge übernehmen haltende und stabilisierende Funktionseigenschaften. Der Einsatzbereich bspw.:*

Klemmbeschläge, Klemmhalter, Klemmsysteme

Klemmschienen mit und ohne LED-Technik

Punkthalter für Fassaden

Punkthalter für Brüstungsverglasungen

Punkthalter für Isolierverglasungen

Punkthalter für Überkopferverglasungen

Geländer- und Balkonsysteme

Vordachsysteme, (punkt- und linienförmig)

Duschsysteme

Vitrinensysteme mit und ohne Sicherungsfunktionen

Haltestellensysteme & Telefonzellensysteme

Schilderhalter für Werbung und Aushang

Vorreiber, Kloben und historische Scharniere

## **LED-Flachglasbeleuchtungen (Beleuchtetes Glas) verbaut in:**

---

Duschtrennwänden  
Raumabtrennungen  
Garderoben  
Vordächern  
Säulen und Glasmöbeln  
Präsentationen und Firmenschildern

## **Thermische, mechanische und optische Schäden an Glas, Rahmen und Beschlag**

---

Hitzesprünge durch Sonne oder sonst. thermischer Einwirkung (Heizung)  
Feuchteniederschlag (Beschlag) innen und außen  
Mechanische Fehler (Kratzer, Dellen, Löcher, etc.)

## **Schimmelschäden**

---

Schimmelbefall im Putz, Mauerwerk, Holz, Textil (Wände)  
Schimmel zwischen Fenster und Türen, Feuchtebefall an Oberflächen

## **Gebäudeenergieberatung**

---

Gesamtgebäudeanalyse und Berichterstellung inkl. thermischer und energetischer Berechnungen  
Maßnahmenerstellung, Baubegleitung, Berechnung und Ausstellung von Energieausweisen